Notes relatives au Service de la Culture,

par M. D. Bois.

1° Les travaux de plantation du *Fruticetum* se trouvent arrêtés pour le moment, la saison favorable étant passée, mais ils seront repris en automne afin de compléter les collections dans la plus large mesure.

La collection d'arbustes qui y figure actuellement comprend déjà près de 1,000 espèces, dont un grand nombre d'introduction récente.

2° *Dons.* — De M. Forestier, Conservateur des Promenades de la Ville de Paris : Plantes aquatiques provenant des collections du Parc de Bagatelle, dont 10 variétés de *Nymphæa* et plantes diverses;

De M. Cochet-Cochet, Rosiériste à Coubert (Seine-et-Marne) : un lot de Rosiers, types spécifiques, pour l'École de botanique (53 espèces);

De M. Guignard, Directeur du Jardin botanique de l'École supérieure de Pharmacie; en échange : un lot de 70 espèces ou variétés de plantes de serres chaude et tempérée;

De MM. Cayeux et Le Clerc, horticulteurs-grainiers à Paris : une plante en pot, Arabette des Alpes à grandes fleurs rose vif, variété nouvelle de Corbeille d'argent ayant obtenu un certificat de mérite à la Société Nationale d'Horticulture de France;

De MM. de Cuniac, d'Asti et Magnier ; des plantes pour l'École de botanique;

De M. Aug. Chevalier : des graines d'*Erythræa radicans* et un fruit de *Cola acuminata*, ce dernier récolté en Indo-Chine.

Floraisons. — A signaler en plein air les Rhododendrons qui continuent à fleurir au *Fruticetum*, les collections de Tulipes à floraison précoce et les corbeilles de ces mêmes plantes, les collections de Lilas à fleurs simples et doubles; comme exemplaires âgés et très vigoureux de plantes introduites par le Muséum, les *Xanthoceras sorbifolia* et *Citrus trifoliata* (exemplaire très beau au Carré Brongniart).

Parmi les nombreuses espèces qui ont fleuri aux serres, on peut citer les suivantes, qui se répartissent en 35 familles :

Monocotylédones.

Æchmea candida E. Morr. ;
— *dealbata* E. Morr. ;
— *Weilbachii* Dietr. ;
Aglaonema Schottianum Miq. ;
Aloe humilis Lamk., var., *echinata* ;
Anubias congensis N. E. Br. ;
Billbergia Binoti R. Gérard,
— *thyrsoidea* Mart., var. *longifolia* K. Kch. et Bor.,
— *viridiflora* Wendl.,
— *vittata* Brongn. ;
Bletia hyacinthina R. Br., var. *Gebina* Lindl. ;
Calathea leuconeura Morr.,
— *ornata* Lem.,
— *Wiotiana* Makoy ;
Cattleya citrina Lindl.,
— *labiata* Lindl. ;
Cœlogyne uniflora Lindl. ;
Coleotrype natalensis C. B. Clarke ;
Cypripedium barbatum Lindl., var. *O. Brieni*,
— *bellatulum* Rchb. f.,
— *concolor* Batem.,
Cypripedium œnanthum Hort.,
— *niveum* Rchb. f.,
— *tonsum* Rchb. f. ;
Dendrobium chrysotoxum Lindl.,
— *densiflorum* Wall.,
— *superbum* Rchb. f.,
— *thyrsiflorum* Rchb. f. ;
Dieffenbachia memoria Corsi Hort. ;
Hippeastrum vittatum Herb. ;
Karatas amazonica Baker,
— *denticulata* Baker,
— *princeps* Baker,
— *striata* Baker ;
Littonia modesta Hook. ;
Maxillaria variabilis Batem. ;
Moræa iridioides L. ;
Ortgiesia tillandsioides Regel. ;
Octomeria crassifolia Lindl. ;
Phajus albus Lindl. ;
Philodendron cannæfolium Mart. ;
Pleurothallis Grobyi Lindl. ;
Spatiphyllum floribundum N. E. Br. ;
Stenocoryne Wendlandiana Kranzl. ;
Tacca cristata Jacq. ;
Tradescantia geniculata Jacq. ;
Tulbaghia acutiloba Haw.

Dicotylédones.

Adhatoda vasica Nees. ;
Artocarpus laciniata Hort. ;
Bauhinia acuminata L. ;
Begonia × Credneri Hort.,
— *incana* Lindl.,
— *macrophylla* Dryand.,
— *Olbia* Kerchove,
— *Wallichiana* Steud. ;
Calpurnia aurea Baker ;
Carmichælia australis R. Br. ;
Carica gracilis Solms Laub. ;
Casuarina suberosa Ott. et Dietr. ;
Cestrum Poeppigii Sendt ;
Conopharyngia elegans Stapf. ;
Cotyledon gibbiflora M. et S. ;
Dalechampia Roezliana Muell., var. *rosea* ;
Dorstenia arifolia Lam., var. *multiformis*,
— *Contrayerva* L. ;
Ephedra altissima Desf. ;
Eranthemum leuconeurum Hort. ;
Erythroxylon Coca Lamk. ;
Eupatorium trinervium Sch. Bip. ;

Euphorbia (*Poinsettia*) *pulcherrima* Willd., var. *alba*,
— *splendens* Bojer;
Glycosmis pleiogyne Hort.;
Holbœllia latifolia Wall.;
Ixora acuminata Roxb.;
Jacobinia magnifica Benth. et Hook., var. *Pohliana;*
Jasminum primulinum Hemsl.,
— *volubile* Jacq.,
— *Sambac* Ait.;
Jateorhiza Columba Miers;
Jatropha podagrica Hook.:
Juanulloa grandiflora Dun.;
Kalanchoe kewensis N. E. Br.:
Mamillaria glochidiata Mart.:
Myrsine africana L.:
Phyllanthus nivosus Hort.,
— *roseo-pictus* Hort.;
Phyllocactus crenatus Walp., var. *Guedeneyi*,
— *Ackermanni* Walp.;
Picramnia Lindleyana Tul..
Pittosporum crassifolium Sol.,
— *undulatum* Vent.;
Pilea grandis Wedd.;
Polygonum chinense L.;
Psidium Araca Raddi.,
— *Cattleyanum* Sab.;
Rhynchosia pubescens DC.;
Royena hirsuta L.;
Securinega buxifolia Muell.;
Sedum Greggii Hemsl.;
Sempervivum brachycaulon Webb.,
— *Tournefortii* Pfr.:
Simmondsia californica Nutt.;
Tournefortia calycina Benth.;
Trachelospermum jasminoides Lem.